

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-8-68 823706

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

ABONNEMENT ANNUEL

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE ST-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE, EURE

25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-S-BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

6 AOUT 1968.

BULLETIN n° 95

MILDIOU ET DEFANAGE DE LA POMME DE TERRE DE CONSOMMATION.

Ce sont les germes ou conidies du Mildiou, nés sur les taches foliaires et entraînés dans le sol par une pluie ou seulement après une forte rosée, qui sont à l'origine de la contamination des tubercules. Celle-ci est donc à craindre dès que la présence de taches de Mildiou sur le feuillage est constatée.

Jusqu'après la mi-juillet, les cultures de pommes de terre de la région parisienne à récolter en août septembre, sont restées dans leur ensemble pratiquement exemptes de Mildiou. Depuis, les conditions climatiques sont devenues assez favorables à cette maladie dans quelques secteurs.

Si la protection des fanes par traitements fongicides, même répétés, est devenue difficile en raison de la densité de la végétation, il faut prévoir leur destruction par moyens chimiques avant que le Mildiou n'ait contaminé les tubercules. Cette opération doit intervenir avant que la maladie n'affecte 10 à 15 % des feuilles, même si les tubercules n'ont pas encore atteint leur grosseur normale. Utiliser pour la destruction des fanes l'un des produits suivants :

- Chlorate de soude : 15 à 20 kg de matière active en solution dans 800 à 1.000 l. d'eau par hectare.
- Diquat : 1 kg environ de m. a. en solution dans 400 à 500 l. d'eau à l'hectare.
- Dinosèbe (D.N.B.P.) : 2 à 2,5 kg. de m. a. en suspension dans 800 à 1.000 litres d'eau par hectare.
- Dinitroorthocresol (D.N.O.C.) : 6 litres environ de m. a. en suspension dans 800 à 1.000 litres d'eau par hectare.

Le Diquat et le D.N.O.C. agissent très rapidement, le Chlorate de soude est d'action sensiblement plus lente.

PRESERVATION DES CEREALES STOCKEES A LA FERME.

Les bâtiments de la ferme avec leurs réserves de graines, tourteaux, farines et aliments du bétail, constituent un milieu idéal pour la multiplication et la conservation des parasites des céréales.

Avant le stockage à la ferme de tout ou partie de la nouvelle récolte qui s'effectue à l'époque la plus favorable à leur multiplication, il convient d'éliminer ces parasites. Pour cela et quelque temps avant la moisson :

- Regrouper ces réserves probablement infestées dans un local isolé, le plus éloigné possible.
- Nettoyer les locaux (aire, murs, plafond ou charpente) ainsi que leurs abords et détruire les balayures immédiatement par incinération.
- Veiller à ce que la sacherie destinée au transport de la récolte, soit exempte de parasites.
- Appliquer en poudrage, pulvérisation ou sous forme d'aérosols, une préparation insecticide à base de Pyrethrines, Lindane, Malathion ou D.D.T., qui ira se déposer

P 188

sur la totalité des parois intérieures et dans les anfractuosités les plus profondes.

Si, malgré les précautions prises, ces stocks se révélaient infestés avant l'hiver, les traiter, soit au Phosphore d'aluminium par une équipe spécialisée, soit en mélangeant aux grains au cours d'une manipulation, du Lindane : 0,5 g. de m. a. par quintal ou du Malathion: 0,8 g. de m. a. par quintal.

AVERTISSEMENTS

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

CULTURES FRUITIERES

Le second vol a débuté le 25 juillet et semble pour le moment être assez faible, il entraînera toutefois des dégâts. Des éclosions seront possibles à partir du 10 août, il convient donc de protéger les fruits à partir de cette date. Ceci ne concerne pas le plateau du Neubourg.

TAVELURES.- Des contaminations parfois très importantes se sont produites cette année, la protection des fruits contre la Tavelure d'arrière saison doit être particulièrement soignée.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE.

GRANDES CULTURES

La présence de Mildiou est très variable suivant les cultures (des champs détruits aux cultures indemnes). Les taches sont en général desséchées. La végétation est ralentie et la maturation des tubercules s'avance. Un traitement ne s'impose donc plus, pratiquer plutôt le défanage. Dans le cas de cultures saines et où la prolongation de la végétation peut apporter une augmentation de rendement, ce défanage peut être différé. Il devra toutefois intervenir dès les premières pluies et en tous cas immédiatement après. (tenir compte des possibilités de travail).

INFORMATIONS

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU : Le vol, assez massif, se poursuit.

MOUCHE DE L'OIGNON : Vol également assez important.

TEIGNE DU POIREAU : Des accouplements et des pontes sont en cours. Des éclosions se produiront ces jours-ci.

L'Ingénieur et l'Agent Technique
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Dernière Note : Bulletin 94 - Supplément 1 - du 19 juillet 1968.